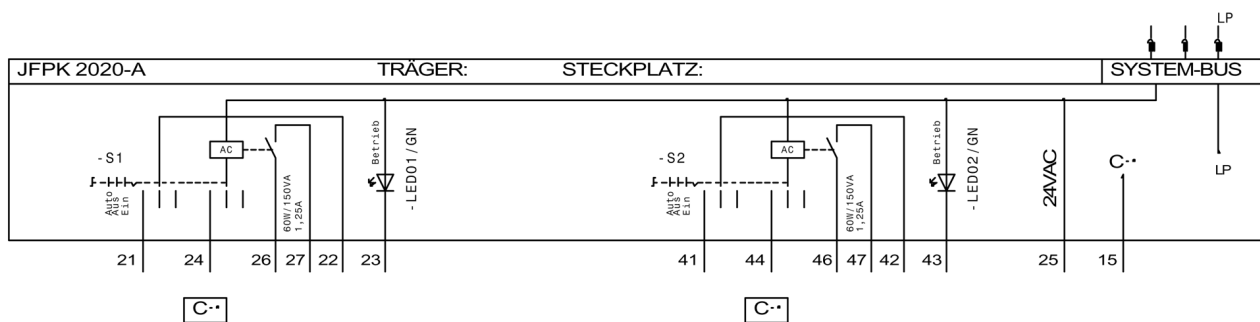


Die Steuerkarte JFPK2020-A dient als Hand-/ Notbedienebene zur Ansteuerung von zwei 1-stufigen Motoren. Für jeden Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Aus-Hand eingebaut. Die Schalterstellungsrückmeldung ist in Stellung Automatik auf Klemmleiste geführt. Zur Signalisierung der Rückmeldung vom Leistungsschutz sind grüne Leuchtdioden eingebaut, die mit COM-Potenzial angesteuert werden und parallel zu den digitalen Eingängen des DX9100 betrieben werden können. Mit einem potenzialfreien Kontakt je Steuereinheit können Leistungsschütze direkt geschaltet werden (Kontaktbelastung beachten). Die Ansteuerung der Relais in Schalterstellung Auto erfolgt über die Ausgänge des DX9100. Bei Ausfall des Reglers oder BUS-Systemes ist die Anlage über die Steuerschalter zu bedienen. Die Lampentestschaltung erfolgt über das Modul JFSM2000 / JFSM2002 und das steckbare 3-polige Bussystem.



Versorgungsspannung: 24 VAC,  $\pm 10\%$   
 Stromaufnahme: max. 100 mA  
 Eingänge  
 Ansteuerung durch Digitaleingang Null (Potenzial COM)  
 Signalisierung: LED's, Farbe grün

Ausgänge □  
 Relaisdaten:  
 Schaltspannung max. 250V  
 Schaltleistung max. 125VA / 60W / 1,25A  
 Lebensdauer  
 bei 30W 24V AC1 □ 2.000.000 Schaltspiele  
 bei 0,5 A 250V AC1 100.000 Schaltspiele

Schalter Automatik- oder Örtlich-Rückmeldung  
 Schaltleistung: 20 VA / 20 W  
 Schaltspannung max. 50V AC/DC  
 Schaltstrom: 200 mA  
 Ruhestrom: max. 1A  
 Lebensdauer min. 50.000 Schaltspiele

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54  
 Abmessungen  
 19"-Geräte Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm),  
 Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2,5mm<sup>2</sup> steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen  
 Betriebstemperatur 0...50°C  
 Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C  
 Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

CE-Konformität  
 EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD  
 Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV  
 EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung  
 Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV  
 Signalleitungen 2 kV  
 EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung  
 Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV  
 Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV